

GRUPO 8: APOYO TECNOLÓGICO - DETERMINACIONES O PRUEBAS CON EQUIPOS DE APOYO TECNOLÓGICO

SERVICIO	MATERIAL	Desc.Material	Unidad medida base	TEC. REQUERID.	CANTIDAD MUESTRAS	INTERFAS. REQUERIDA
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060127	METOTREXATE/DO SIFICACION NIVELES KIT	KIT	EQUIPO AUTOMATIZADO DE QUIMIOLUMINISCENCIA O ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, EL NUMERO DE DETERMINACIONES SOLICITADAS DEBE CORRESPONDER AL NUMERO DE PRUEBAS EFECTIVAS, DEBE INCLUIR CONTROLES Y CALIBRADORES SEGUEN NECESIDAD.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060284	TIRAS PARA ORINA PRUEBA	UN	Equipo totalmente automatizado,debe incluir controles independientes calibradores y todos los insumos necesarios para su procesamiento, incluir software para control de calidad interno	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060350	TROPONINA T	UN	Equipo totalmente automatizado con tecnología de medición por quimioluminiscencia,o electroquimioluminiscencia, manejo de diferentes tamaños de tubos de muestras o adaptadores para cantidades pequeñas de muestra. El equipo debe utilizar código de barras para lectura de los tubos de muestra y alícuotas. EL NUMERO DE DETERMINACIONES SOLICITADAS DEBE CORRESPONDER AL NUMERO DE PRUEBAS EFECTIVAS	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060470	PRUEBAS DE HEMATOLOGIA, INCLUYE CUADRO H	UN	Equipos Espejo automatizados (2) con tecnología de citometria de flujo, y metodo optico capacidad minima de 120 muestras a bordo, con opcion de modo abierto y cerrado,opcion de micromuestras, debe tener registro de lotes de reactivos utilizados en el sistema , con almacenamiento de minimo 10000 pacientes, 26 parametros como minimo, Debe permitir carga continua de muestras. Debe tener sensor de nivel de reactivo. El equipo debe garantizar la copia de seguridad de resultados y controles El equipo debe mostrar fecha de reactivos, informando de manera visual su vencimiento, debe mostrar graficas de Levey Jennings, Debe suministrar su correspondiente software que permita el ingreso, análisis y la comparación interlaboratorios en tiempo real. Solo se aceptara usar con controles internos de la casa comercial, en las pruebas para las que no existan en el mercado controles de tercera opinión. El oferente debe garantizar el mantenimiento mensual (preventivo y/o correctivo) realizado directamente por ingeniería de la casa comercial	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060480	COLORANTES DE COLORACION AUTOMATIZADA DE	UN	AUTOMATIZADA	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060483	PRUEBAS ESP DE HEMATOLOGIA, ELECTROFORES	UN	Equipo automatizado para electroforesis de proteínas séricas e inmunofijación o inmunotipado, con computador e impresora y regulador de corriente de ser necesario con software de lectura y análisis, el numero de determinaciones solicitadas debe corresponder al numero de pruebas efectivas, todas las pruebas deben incluir controles, calibradores e insumos necesarios para	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060484	PRUEBAS PARA QUÍMICA SANGUÍNEA, DEBEN TENER	UN	EQUIPO AUTOMATIZADO QUÍMICA SECA CON TECNOLOGÍA COLORIMÉTRICA, ENZIMÁTICA Y POTENCIOMÉTRICA, CON TODAS LAS MUESTRAS Y PRUEBAS PROCESADAS EN UN SOLO EQUIPO, CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 160 MUESTRAS A BORDO, FLEXIBILIDAD DE PROGRAMACIÓN PARA MUESTRAS DE URGENCIAS EN CUALQUIER MOMENTO, CON INDEPENDENCIA DE PIPETADORES DE MUESTRA Y REACTIVOS, MANEJO DE DIFERENTES TAMAÑOS DE TUBOS, DEBE TENER UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE COAGULOS Y BURBUJAS, Y SENSOR DE ÍNDICES SERICOS, DEBE TENER UNA FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN LINEAL CON CALIBRADOR TRAZABLE, CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 40 POSICIONES DE REACTIVOS Y UNIDAD DE REFRIGERACIÓN, DEBE UTILIZAR TUBO PRIMARIO CON CÓDIGO DE BARRAS, NO DEBE REQUERIR NINGÚN PROCESO MANUAL (PREDILUCIÓN), DEBE TENER CARGA CONTINUA DE MUESTRAS Y REACTIVOS, TENER DILUCIÓN AUTOMATIZADA DE MUESTRA SEGÚN LINEARIDAD DE LA PRUEBA, EL MÓDULO DE ELECTROLITOS DEBE SER INTEGRADO SIN MANTENIMIENTOS DIFERENTES A LA CALIBRACIÓN Y AL CONTROL DIARIO, DEBE TENER UN EQUIPO BACKUP DE LA MISMA TECNOLOGÍA QUE RESPALDE EL EQUIPO PRINCIPAL EN CASO DE FALLA, PROCESAMIENTO MÍNIMO 200 RESULTADOS	LA MÍNIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
---------------------------	----------	---	----	--	--	--------------------

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060485	PRUEBAS ESPECIALES. DEBEN TENER DISPONIB	UN	EQUIPO AUTOMATIZADO DE TECNOLOGIA DE ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, CON CAPACIDAD MINIMA DE 250 MUESTRAS A BORDO, Y POSICION PARA MUESTRAS DE URGENCIAS, MANEJO DE DIFERENTES TAMAÑOS DE TUBOS, TUBO PRIMARIO CON CODIGO DE BARRAS , DEBE OFRECER ESTACION DE URGENCIAS O PRIORITARIA, DEBE TENER COMO MINIMO 40 POSICIONES DE REACTIVO Y UNIDAD DE REFRIGERACION, EL EQUIPO NO DEBE REQUERIR NINGUN PROCESO MANUAL (PRE DILUCION) O ADICIONAL, LA DILUCION DE LAS MUESTRAS DEBE SER SEGUN LINEARIDAD DE LA PRUEBA, DEBE PERMITIR CARGA CONTINUA DE MUESTRAS, SIN PREPARACION, MEZCLA O RECONSTITUCION DE REACTIVOS, BAJO CONSUMO DE AGUA , TENER COPIA DE SEGURIDAD DE RESULTADOS, CALIBRACIONES Y CONTROLES, Y EL NUMERO DE DETERMINACIONES SOLICITADAS DEBE CORRESPONDER AL NUMERO DE PRUEBAS EFECTIVAS,SE DEBEN SUMINISTRAR CONTROLES INDEPENDIENTES PARA CADA PRUEBA, INCLUIDO EL SOFTWARE DE ANALILIS DE CONTROL DE CALIDAD INTERNO, CON SOSTENIBILIDAD DEL LOTE MINIMO POR 3 MESES. EL PROVEEDOR DEBE GARANTIZAR LOS CONSUMIBLES NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO, DIARIO, SEMANAL Y MENSUAL DEL EQUIPO (SOLUCIONES DE LAVADO), EL PROVEEDOR AL QUE SE LE ADJUDIQUE EL GRUPO DEBERA	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
---------------------------	----------	--	----	--	--	--------------------

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060486	PRUEBAS DE COAGULACION, DEBEN TENER DISP	UN	Equipo automatizado con técnica Coagulométrica, nefelométrica o mecánica, con bandeja de reactivos refrigerada, Equipo con Perforador de Tubo, bajo consumo de agua, debe permitir la carga continua de muestras, diluciones automáticas según linealidad de las pruebas, Debe tener estación de muestras para urgencias y/o prioritaria, manejo de diferentes tamaños de tubos de muestras o adaptadores para cantidades pequeñas de muestra, el equipo debe utilizar código de barras para tubo primario, debe permitir parametrizar los criterios para las repeticiones y diluciones de la muestra. El equipo puede procesar diferentes pruebas coagulométricas, cromogénicas, debe garantizar la copia de seguridad de resultados, calibraciones y controles, se deben suministrar controles independientes para cada prueba, incluido el software de análisis de control de calidad interno, con sostenibilidad del lote mínimo por 3 meses. El equipo debe permitir parametrizar calibraciones especiales, debe mostrar gráficas de Levey Jennings, Debe suministrar su correspondiente software que permita el ingreso, análisis y la comparación interlaboratorios en tiempo real.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060530	COLORACION AUTOMATIZADA DE GRAM	UN	AUTOMATIZADA	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060540	PRUEBAS ESP. DE HEMATOLOGIA, KAPPA Y LAM	UN	EQUIPO AUTOMATIZADO DETECCIÓN DE CADENAS DE KAPPA Y LAMBDA , EL NUMERO DE DETERMINACIONES SOLICITADAS DEBE CORRESPONDER AL NUMERO DE PRUEBAS EFECTIVAS, se deben suministrar controles para cada prueba, incluido el software de análisis de control de calidad interno, con sostenibilidad del lote mínimo por 3 meses.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060620	HEMOGLOBINA GLICOSILADA PRUEBA	UN	Prueba cuantitativa para la determinación del analito en sangre total, el numero de determinaciones solicitadas debe corresponder al numero de pruebas efectivas , equipo automatizado con interfase bidireccional	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060640	PRUEBAS INFECCIOSAS LABORATORIO	UN	Equipo automatizado de tecnología quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia o Química Seca . Con capacidad mínima de 50 muestras a bordo, y posición para muestras de urgencias, manejo de diferentes tamaños de tubos, de muestras con código de barras en la misma corrida. Debe ofrecer estación de urgencias y/o prioritaria Debe tener un sistema de detección de coágulos y burbujas. Prueba cuantitativa para la determinación del analito en sangre total Debe tener como mínimo 25 posiciones de reactivo y unidad de refrigeración El equipo debe utilizar tubo primario con código de barras. Para el procesamiento de las muestra en el equipo no debe requerir ningún proceso manual en el equipo excepto controles y calibradores (pre dilución) o adicional. Debe permitir carga continua de muestras. El equipo debe permitir parametrizar los criterios para las repeticiones y diluciones de las muestra. El equipo debe tener Dilución automatizada de muestra según Linearidad de la prueba. El equipo debe permitir tener copia de seguridad de resultados, calibraciones y controles. Prueba cuantitativa para la	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060654	COLORACION AUTOMATIZADA DE ZIELH NEELSEN	KIT	AUTOMATIZADA	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060656	BETA 2 MICROGLOBULINA KIT X 100 PRUEBAS	KIT	Equipo automatizado con todos los consumibles necesarios para la realización de la prueba sin costo adicional,	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060745	PANELES PARA PRUEBA MOLECULAR	UN	EQUIPO AUTOMATIZADO , EL NUMERO DE DETERMINACIONES SOLICITADAS DEBE CORRESPONDER A LAS PRUEBAS EFECTIVAS	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060811	MEDICION DE NIVELES ACIDO FOLICO Y B 12	KIT	EQUIPO AUTOMATIZADO , EL NUMERO DE DETERMINACIONES SOLICITADAS DEBE CORRESPONDER A LAS PRUEBAS EFECTIVAS	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060863	PRUEBAS COMPLETAS DE IDENTIFICACION DE G	UN	EQUIPO CON TARJETAS O PANELES PARA IDENTIFICACION Y SUSCEPTIBILIDAD AUTOMATIZADA POR CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DE MICROORGANISMOS GRAM NEGATIVOS, GRAM POSITIVOS, LEVADURAS NEISSERIAS Y HAEMOPHILUS, ANAEROBIOS, INCLUYENDO PRUEBAS CONFIRMATORIAS DE RESISTENCIAS SEGUN EL TIPO DE AISLAMIENTO QUE SE PRESENTE. LAS TARJETAS O PANELES DEBEN CONTENER LAS DILUCIONES Y LOS PUNTOS DE CORTE. SEGUN LA NORMA CLSI VIGENTE Y EXIGIDA POR LA SECRETARIA DE SALUD DE BOGOTA. EL ENSAYO DE SUSCEPTIBILIDAD PARA MICROORGANISMOS GRAM NEGATIVOS DEBE CONTENER LA PRUEBA PARA LA DETECCION DE BETA-LACTAMASA (BLEE) Y PRUEBAS CONFIRMATORIAS EXIGIDAS POR LA SECRETARIA DE SALUD Y Y ADICIONALES (SENSIDISCOS Y/ O TIRAS IMPREGNADAS CON DILUCIONES DE ANTIBIOTICO PARA CONFIRMACION DE CARBAPENEMASAS, Y TODOS LOS ANTIBIOTICOS Y PUNTOS DE CORTE SEGUN NORMA CLSI. EL ENSAYO DE SUSCEPTIBILIDAD PARA MICROORGANISMOS GRAM POSITIVOS DEBE CONTENER : PRUEBA PARA LA CONFIRMACION DE RESISTENCIA A LA OXACILILINA (CEFOXITINA) ASI COMO LOS ANTIBIOTICOS Y PUNTOS DE CORTE SEGUN NORMAS CLSI. LA DILUCION PARA EL	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060870	PRUEBA EFECTIVA POR RT-PCR PARA COVID-19	UN	BIOLOGIA MOLECULAR PARA DETECCION DE COVID - 19	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40061000	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA GLUCOMET	UN	EL CONTROL DEBE CONTEMPLAR TODOS LOS GLUCOMETROS UTILIZADOS EN LA INSTITUCION	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO LABORATORIO CLÍNICO	40060712	PRUEBA NIVEL PLASMATICO CICLOSP/TRACRO L	UN	EQUIPO AUTOMATIZADO , EL NUMERO DE DETERMINACIONES SOLICITADAS DEBE CORRESPONDER A LAS PRUEBAS EFECTIVAS	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO BANCO DE SANGRE	40040172	PRUEBAS INFECCIOSAS BANCO DE SANGRE	UN	QUIMIOLUMINISCENCIA: <u>UN EQUIPO</u> . LA OFERTA DEBE INCLUIR TODOS LOS CONSUMIBLES PARA LA OPERACIÓN DEL EQUIPO: SOLUCIONES DE LAVADO, CALIBRADORES, CONTROLES DE TERCERA OPINION, PUNTAS, ETC. CUATRO (4) EQUIPOS DE COMPUTO PARA APOYO CON BUENA CAPACIDAD Y SERVIDOR PARA EL SISTEMA DE INFORMACION, DOS (2) LECTORES DE CODIGO DE BARRAS, UNA (1) IMPRESORA LASER, TRES (3) IMPRESORAS ZEBRA, UNA (1) TABLETA DE CONSULTA PARA USO EXTRAMURAL	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO BANCO DE SANGRE	40040173	PRUEBAS DE INMUNOHEMATOLOGIA PARA SERVIC	UN	AGLUTINACION EN COLUMNA.EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO PARA REALIZAR PRUEBAS DE INMUNOHEMATOLOGIA EN SERVICIO TRANSFUSIONAL, INCUBADOR A 37°C. CENTRIFUGA DE TARJETAS, LECTOR DE TARJETAS CON INTERFASE AL SOFTWARE, PIPETAS AUTOMATIZADAS, DIPENSADORES DE REACTIVOS.TUBOS DE DILUCION Y PUNTAS DESECHABLES PARA LAS PIPETAS.CONTROLES DE CALIDAD.EQUIPO AUTOMATIZADO PARA PRUEBAS DE INMUNOHEMATOLOGIA EN BANCO DE SANGRECON LECTOR DE CODIGO DE BARRAS, INCUBADOR,CENTRIFUGA Y PIPETADOR. LECTURA E INTERPRETACION WALK AWAY. INTERFASE AL SOFTWARE DEL SERVICIO.LA OFERTA DEBE INCLUIR TODO LO NECESARIO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y DE LA PRUEBA OFERTADA: SOLUCIONES DE LAVADO Y DESINFECCION, SOLUCIONES DE SUSPENSIÓN CELULAR, CELULAS PARA DETERMINACION DE RASTREO DE AC Y HEMOCLASIFICACIONES, TUBOS TAPA LILA PARA TOMA DE MUESTRA DE ACUERDO AL PROMEDIO DE CONSUMO DE LA INSTITUCION	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA	40010362	KIT IVD PARA DETECCION DE EBV EN FFPE	KIT	EQUIPO AUTOMATIZADO PARA PRUEBA DE EBV EN FFPE CON: 1-LECTOR CÓDIGO DE BARRAS PARA REACTIVOS Y MUESTRAS. 2-SOFTWARE DEL SISTEMA CON REGISTRO Y CONTROL PARA MANEJO DE LOTES Y FECHAS DE VENCIMIENTO. 3-HORNEADO Y DESPARAFINIZACIÓN AUTOMATIZADA HASTA EL MONTAJE DE LA LÁMINA. 4-REACTIVOS CON DISPENSACIÓN PARA CADA MUESTRA.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA	40020486	PRUEBA DE CITOMETRIA DE FLUJO	UN	DOS (2) CITOMETROS DE FLUJO DE 3 LASER, 8 COLORES, 10 PARAMETROS CON PROGRAMA DE COMPENSACIÓN Y CALIBRACIÓN AUTOMÁTICO Y PROGRAMA DE INICIALIZACIÓN Y APAGADO AUTOMÁTICO. PROCESADOR AUTOMÁTICO DE MUESTRAS, LAVADOR AUTOMÁTICO DE MUESTRAS, VORTEX PARA TUBOS, CENTRÍFRUGA. PROCESADOR DE TEJIDOS. DOS UNIDADES DE ANÁLISIS CON LOS PROGRAMAS INFINICITY Y PAINT A GATE PRO, IMPRESORA. DEBE INCLUIR PLAN DE CONTIGENCIA ANTE FALLAS EN LA TECNOLOGIA O EL INSUMO.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA	40020487	PRUEBA DE INMUNOHISTOQUÍMICA QUE INCLUYA	UN	TRES (3) EQUIPOS DE COLORACIÓN AUTOMÁTICA (AUTOSTAINER), CON CAPACIDAD MÍNIMA PARA 30 POSICIONES INDIVIDUALES QUE INCLUYA MÓDULO DE DESPARAFINIZACIÓN Y DE RECUPERACIÓN ANTIGÉNICA, PC, MONITOR CON PROGRAMA QUE PERMITA LA VISUALIZACION DE LAS PRUEBAS CONSUMIDAS, LOTES, PROGRAMACION DE INICIO AUTOMATICO DE CORRIDA DE LAMINAS, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS, ALARMAS DE FECHAS DE VENCIMIENTO O DE FALLAS EN EL EQUIPO, IMPRESORA DE DOCUMENTOS Y RÓTULOS, CÓDIGO DE BARRAS, UPS Y UNIDAD DE DESECHOS CON PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESCONTAMINACION DIARIA, CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS Y AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE PATOLOGÍA. DEBE INCLUIR PLAN DE CONTIGENCIA ANTE FALLAS EN LA TECNOLOGIA O EL INSUMO.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA	40020657	KIT KIT DETEC ALK INMUNOHISTOQUI D5F3X50RXS	EQUIPO AUTOMATIZADO PARA DETECCIÓN DE ALK INMUNOHISTOQUICA D5F3X50RXS CON: 1-LECTOR CÓDIGO DE BARRAS PARA REACTIVOS Y MUESTRAS. 2-SOFTWARE DEL SISTEMA CON REGISTRO Y CONTROL PARA MANEJO DE LOTES Y FECHAS DE VENCIMIENTO. 3-HORNEADO Y DESPARAFINIZACIÓN AUTOMATIZADA HASTA EL MONTAJE DE LA LÁMINA. 4-REACTIVOS CON DISPENSACIÓN PARA CADA MUESTRA. 5-PORTALAMINAS INDIVIDUALES. 6-OPCIÓN DE PROTOCOLOS AJUSTABLES SEGÚN LA PRIORIDAD DE LA MUESTRA. 7-SENSOR O ALARMA PARA CONTROL DE RESIDUOS.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA	40020747	KIT ANTICUERPO ANTI PD-LI (SP263) HISTO X 50	8 EQUIPO CON PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y EQUIPO AUTOMATIZADO PARA TINCIONES ESPECIALES DE DETECCIÓN DE ANTI PD-LI (SP263) HISTO X 50 CON: 1-LECTOR CÓDIGO DE BARRAS PARA REACTIVOS Y MUESTRAS. 2-SOFTWARE DEL SISTEMA CON REGISTRO Y CONTROL PARA MANEJO DE LOTES Y FECHAS DE VENCIMIENTO. 3-HORNEADO Y DESPARAFINIZACIÓN AUTOMATIZADA HASTA EL MONTAJE DE LA LÁMINA. 4-REACTIVOS CON DISPENSACIÓN PARA CADA MUESTRA. 5-PORTALAMINAS INDIVIDUALES. 6-OPCIÓN DE PROTOCOLOS AJUSTABLES SEGÚN LA PRIORIDAD DE LA MUESTRA. 7-SENSOR O ALARMA PARA CONTROL DE RESIDUOS. 8 EQUIPO CON PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA	40020796	PRUEBA AUTOMATIZADA DE HISTOQUIMICA ESPE	UN	EQUIPO AUTOMATIZADO PARA TINCIONES ESPECIALES DE HISTOQUÍMICA CON: 1-LECTOR CÓDIGO DE BARRAS PARA REACTIVOS Y MUESTRAS. 2-SOFTWARE DEL SISTEMA CON REGISTRO Y CONTROL PARA MANEJO DE LOTES Y FECHAS DE VENCIMIENTO. 3-HORNEADO Y DESPARAFINIZACIÓN AUTOMATIZADA HASTA EL MONTAJE DE LA LÁMINA. 4-REACTIVOS CON DISPENSACIÓN PARA CADA MUESTRA. 5-PORTALAMINAS INDIVIDUALES. 6-OPCIÓN DE PROTOCOLOS AJUSTABLES SEGÚN LA PRIORIDAD DE LA MUESTRA. 7-SENSOR O ALARMA PARA CONTROL DE RESIDUOS. 8-EQUIPO CON PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DIARIA	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA	40020949	KIT DE PRUEBA EFECTIVA AUTOMATIZADA	KIT	UN (1) EQUIPO QUE PERMITA LA COLORACION AUTOMATIZADA, HEMATOXILINA Y EOSINA, CON PLATAFORMA ABIERTA PARA MONTAR PAPANICOLAU Y BIOPSIAS POR CONGELACION. CON CAPACIDAD MINIMA DE 120 COLORACIONES DE CARGA CONTINUA EN 60 MINUTOS. DEBEN SUMINISTRAR CALIBRADORES Y CONTROLES Y TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS PARA EL PROCESAMIENTO. DEBE INCLUIR PLAN DE CONTIGENCIA ANTE FALLAS EN LA TECNOLOGIA O EL INSUMO.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA	40020976	PRUEBA EFECTIVA AUTOMATIZADA DE CITO...	UN	TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO PROCESAMIENTO DE LA PRUEBA (CENTRIFUGA, VORTEX, BOMBA DE VACIO, ESTABILIZADOR) DEBE INCLUIR PLAN DE CONTIGENCIA ANTE FALLAS EN LA TECNOLOGIA O EL INSUMO.	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP

GRUPO REHABILITACION Y TERAPIA	40010132	GASES ARTERIALES PRUEBA	UN	DOS Equipos que procesen Gases, Oximetría básica, electrolitos (Na, K, Cl, Ca), metabolitos (Lactato) con Interfase con SAP, sistema de ayuda con aspiración automatizada de muestras, controles de calidad necesarios para seguimiento diario con almacenamiento	LA MINIMA REQUERIDA PARA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO	COMPATIBLE CON SAP
-----------------------------------	----------	-------------------------------	----	---	--	-----------------------